La Calera Cund, Noviembre de 2026

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL DE FUNZA CUNDINAMARCA
Oficina: Secretaria de Educación

Estimados señores:

Deseándoles éxitos en sus labores y con el fin de contribuir al buen desempeño de las mismas, me permito poner a su entera disposición nuestros servicios, para lo cual adjunto la siguiente cotización para el "DISEÑO, CONFECCIÓN Y ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE FUNZA: ", enunciados a continuacion:

No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENT.	CANT.	VALOR SIN IVA	IVA	% IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	PANTALÓN ESTUDIANTIL	Pantalón elaborado en tela composición 100% poliéster, tejido plano, peso 160 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4, hilos utilizados en la confección de Los pantalones deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. Cremallera tono a tono con carro deslizador en material principal nailon. Botones, deben ser simétricos y tono a tono con el material textil principal, con buen cuerpo y sin protuberancias al tacto. Bragueta. El pantalón debe llevar una bragueta ubicada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera que cumpla con el requisito del establecido anteriormente. Pretina. En la cintura debe llevar una pretina con entretela fusionable no tejida, elaborada en el mismo material del pantalón formada con refuerzo en entretela no tejida, y en su contorno debe llevar cinco pasadores distribuidos uniformemente alrededor de la pretina uno de los cuales debe ir alineado con la costura de cierre en la parte posterior, los demás deben ir ubicados guardando simetría con respecto a este. Los pasadores deben ir asegurados con presilla o costura de refuerzo. Bolsillos. En cada costado del pantalón material 100 % poliéster color que realice contraste o tono a tono con el material principal, debe llevar un bolsillo tipo talega ubicado en sentido diagonal, de doble ribete, y asegurados con presillas en ambos lados. En la parte posterior debe llevar a cada lado un bolsillo tipo talega de doble ribete con presilla en los extremos, cada uno de los bolsillos debe llevar un ojal tipo lágrima en el centro y su respectivo botón para ajuste. Los ribetes y las vistas de los bolsillos deben ser en el mismo material de la tela principal.-Talaje comercial niños desde la talla 4 hasta la talla 16 Y talaje comercial adultos tallas S, M-L, XL. Confeccionado en dos delanteros y dos posteriores con material principal 100 % poliéster, lino colegial, Pretina: Cuando el diseño lo permita esta debe ser entretelada con entretela. Pinzas. Cuando el diseño lo permita lleva dos pinzas en los posteriores con el fin de formar el talle de éste. Cremallera. Ubicada en la parte central, para su cierre montado a la derecha. Confección. La bocamanga debe ir floteada, en acabados La tela debe ser uniforme en el color y acabado. El pantalón no debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. Las costuras deber ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, fibras de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material.	UND	6100	$ 43.680	$ 8.299	19%	$ 51.979	$ 265.093.920
2	FALDA ESTUDIANTIL	Falda elaborada en tela composición 100% poliéster, tejido plano, peso 160 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4, que brinda una mejor caída a la prenda debe de estar compuesta de celulosa, por lo que absorbe un 20% de agua sin humedecerse, material fresco y ligero, ideal para llevarlo en cualquier época del año el ligamento tafetán, la trama y la urdimbre son exactamente del mismo grosor y se posicionan para formar un patrón de punto cruz e inicia el tejido, los hilos utilizados en la confección de las faldas deben ser poliéstar recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. cremallera tono a tono con carro deslizador en material principal nailon. botones, deben ser simétricos y tono a tono con el material textil principal, con buen cuerpo y sin protuberancias al tacto. braguela. la falda debe llevar una braguela ubicada en la parte lateral izquierda y el cierre debe ser con cremallera que cumpla con el requisito del establecido anteriormente. pretina. en la cintura debe llevar una pretina con doble tela, elaborada en el mismo material del falda formada, no es necesario el refuerzo con entretela no tejida. bolsillo. en costado derecho de la falda material 100 % poliéster color que realice contraste o tono a tono con el material principal, debe llevar un bolsillo tipo talega ubicado en sentido diagonal, de doble ribete y asegurados con presillas en ambos lados. Tallaje comercial niñas desde la talla 4 hasta la talla 16 y tallaje comercial adultos tallas s, m, l, xl. confeccionado en un delantero y un posterior. con material principal que debe de estar compuesto de celulosa, 100 % poliéster. pretina: cuando el diseño lo permita esta debe ser entretza, el diseño permite llevar diez pruneas plisados, según talla a elaborar (+/2) plisados, equidistantes y homogéneos según escalado de las tallas solicitadas, en la parte posterior se refleja de acuerdo al frente principal con el fin de formar el talle de ésta. cremallera ubicada en la parte lateral izquierda, bolsillo montado a la derecha. confección del ruedo debe ir floteado y costura invisible de tela lino colegial debe ser uniforme en el color y acabado, material fresco y ligero 100 % poliéster. la falda no debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. las costuras deber ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, fibras de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material.	UND	4900	$ 49.280	$ 9.363	19%	$ 58.643	$ 287.351.680

Soluciones Empresariales Oasis SAS - Nit. 900.897.769-9
Celular: 311 502 82 15 - 3123106032
Dirección: Carrera 10 N°10-14
La Calera – Cundinamarca - Colombia
e-mail: comercial@oasis.net.co
www.oasis.net.co

3	CAMISA MANGA LARGA ESTUDIANTIL UNISEX	Elaborada en tela tejido plano, peso 100 g/m2 ± 6 g/m2, composición 1 a 2% algodón, restante poliéster, textil suave, liso y liviano en color blanco que ofrece una gran versatilidad en su uso. además de su textura agradable al tacto, es resistente al desgaste y fácil de cuidar. hilos confección. los hilos utilizados en la confección de las camisas manga larga estudiantil unisex deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. botones, deben ser simétricos y tono a tono con el material textil principal, con buen cuerpo y sin protuberancias al tacto. pechera de lienzo textil doble, uniforme cosido a una puntada de 2.mm en longitud que sirve para abotonar por delante. cuello. debe ser fusionado con entretela de fusión sencilla. debe estar exento de pliegues, burbujas o cualquier otro defecto que afecte su apariencia durante su vida útil. bolsillo: en costado izquierdo tipo parche uniforme, con dobladillo en la parte superior para desarrollar mejor cuerpo al desgarre, presillado a sus costados y terminado en pespunte. Tallaje comercial unisex desde la talla 4 hasta la talla 16 y tallaje comercial adultos unisex tallas s, m, l, xl. Resistencia a la tensión urdimbre 60 trama 40 ancho total del lienzo textil 150 (+/-) 3 centímetros, costuras exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y sin estar completamente tensionadas para evitar que se agrieten, cuello fusionado camisero con botón para corbatín o corbata y acabados en pespunte. costura lateral, puño elegante de borde redondo o cuadrado con botones y cierre ajustable, un bolsillo tipo parche al costado superior izquierdo, botones plásticos frontales centrales, tallaje comercial unisex color blanco. la tela debe ser uniforme en el color y acabado. No debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. las costuras deber ser, uniformes y continuas, sin hilos flojos, fibras de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material.	UND	10000	$ 41.440	$ 7.874	19%	$ 49.314	$ 493.136.000
4	CHALECO ESTUDIANTIL UNISEX	Composición 100% acrílico. cuello en v, tejido en llave cerrada, galga 16 terminaciones en canalé a un color (modelo y color suministrado por el supervisor del contrato) tela con bucles (loops) formado con hilos durante el tejido en una o ambas caras). incluye bordado institucional medidas 7*8, +/- 1cm. a 1 hilo anti colorantes. tallaje: comercial. tejido extensible, su resistencia le otorga una mayor durabilidad a las prendas hechas de esta fibra. los hilos utilizados en la confección de las chaleco estudiantil unisex deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. cuello debe ser en v elaborado con el mismo material del cuerpo y debe venir unido a este mediante máquina recubridora. dobladillo: en sencillo y en la parte interior y exterior deben de ser homogéneas en su apariencia. cintura debe llevar un dobladillo del mismo material el cual se debe unir con maquina recubridora en la parte interior y exterior deben de ser homogéneas en su apariencia. las costuras del cierre del chaleco deben ser con puntadas de refuerzo completa derechas y sin fruncidos, las costuras deben presentar elongación uniforme con el tejido y no debe romperse al estirarse simulando condiciones normales de uso. bordado debe de ser simétrico con armonía de posición de las partes o puntos similares unos respectos de otros y con referencia a punto, línea o plano determinado. acabado, el bordado debe ser uniforme, simétrico y compacto; elaborado con puntada de seguridad, los diseños deben estar definidos. el escudo no debe presentar hilos sueltos, fruncidos, arrugas y la entretela no debe estar despegada de la tela principal. el hilo del carrete debe ser color a tono con el de bordado. tallaje comercial unisex desde la talla 4 hasta la talla 16 y tallaje comercial adultos unisex tallas s, m, l, xl. acabado tejido de punto con material versátil y resistente que se destaca por su suavidad, durabilidad y facilidad de mantenimiento. ideal para prendas de vestir. chaleco estudiantil unisex no debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como: cortes, rasgaduras o huecos. las costuras deben ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, fibras de protuberancias, asperezas, pliegue y restos de material.	UND	10000	$ 70.560	$ 13.408	19%	$ 83.968	$ 839.684.000
5	SUDADERA TIPO DEPORTIVA DOS PIEZAS CHAQUETA Y PANTALÓN	Chaqueta con capota elaborado en tela composición 100% poliéster, peso 200 ± 8g/m², resistencia al estallido mínimo 500N, solidez de color al frote seco y humedo, mínimo 4, formada en malla poliéster, con cordón y punteras plásticas, bolsillos laterales de ribete con cremallera nylon no. 6 manga ranglan con puños en rib tejidos combinados con 2 franjas de colores de acuerdo al requerimiento de la entidad, pretina parchado poliéster a tono, cremallera central en nilón no.8 y alidor niquelado. Bordado en hilo poliéster en el frente izquierdo de la chaqueta, distribución para operaciones y armado en máquina recubridora con puntada de refuerzo, pespuntos, elaboración de ribetes oncremallerado en máquina plana, puntada recta de 4mm. Pantalón elaborado en tela composición 100% poliéster, peso 200 ± 8g/m², resistencia al estallido mínimo 500N, solidez de color al frote seco y humedo, mínimo 4, superficie lisa para mayor cantidad de usos, elongación mecánica, costuras dobles reforzadas, bota resortada, pretina caucho cordón de 4cm, tres costuras, bolsillos laterales con cremallera nylon no.6 y ribete de 1,5 cm. Franja roja de 1cm con cesjo hiladillo. Proceso de confección: alistamiento de trazos y patronaje escalado estándar, tendido y corte en máquina de 8 pulgadas vertical.	UND	13000	$ 109.984	$ 20.897	19%	$ 130.881	$ 1.701.452.480
6	CHAQUETA DE DIARIO ESTUDIANTIL	Chaqueta elaborada en tela tejido plano, composición 100% filamento de poliéster, peso antifluidos texturizado, categoría unicolor, deportivo, ancho 150cm +/- 3%, peso en granos 120 +- 8g/m². resistencia a la rotura en urdimbre y trama mínimo 450N, solidez de color al frote humedo y seco mínimo 4, lineal 4, ligamento tafetán 1*1, tela interior: tela de punto, tramado, hilado de poliéster, unicolor, textura ref. corte sport de cuello alto de 12cm, combinado parte interior en rib poliéster con dos franjas de color de acuerdo al requerimiento de la entidad, parte exterior nylon poliéster, mangas con puño en rib tejido con franjas a dos colores, bolsillos laterales de ribete con cremallera nylon no. 6, base de cintura fija con acabados en dobladillo doble. bolsillo interno de parche, cremallera central para cierre nylon no.6 alidor niquelado. forro en malla poliéster color según requerimiento. falso de protección para la cremallera. proceso digitalización y patronaje de material con tallas de acuerdo a los estándares vigentes, tendido y corte material, impresión, preselección de las prendas para el proceso, confección en hilo poliéster de 75 gr, puños elaborados en tejido poliéster, tres ribetes de cremallera con vista en el mismo material , cremallera de nylon no. 6, alider de niquelado, diseño preestablecido orma unisex, cuello combinado con rib poliéster tejido, costura de 4mm a 1/4 , puntada recta, ribetes de 15mm*200mm.	UND	10000	$ 109.760	$ 20.854	19%	$ 130.614	$ 1.306.144.000

Soluciones Empresariales Oasis SAS - Nit. 900.897.769-9
Celular: 311 502 82 15 - 3123106032
Dirección: Carrera 10 N°10-14
La Calera – Cundinamarca - Colombia
e-mail: comercial@oasis.net.co
www.oasis.net.co

7	UNIFORME DEPORTIVO ESTUDIANTIL	Camiseta y Pantaloneta en tela tejido de punto, peso 150 ± 8g/m², composición filamento de poliéster 100%, cambio dimensional en urdimbre y trama ±2%, resistencia al estallido mínimo 600N, con logos institucionales estampados en sublimación digital y logos en transfer, costuras reforzadas, según diseño suministrado por la entidad, Pantaloneta tela tejido de punto, peso 150 ± 8g/m², composición filamento de poliéster 100%, cambio dimensional en urdimbre y trama ±2%, resistencia al estallido mínimo 600N, con logos estampados en sublimación digital y logos en transfer, medias de color a elección.	UND	10000	$ 71.680	$ 13.818	19%	$ 85.299	$ 852.992.000
8	CORBATÍN FEMENINO ESTUDIANTIL	Corbatín Femenino conformado por dos piezas: cuerpo y collar., elaborado en tela composición 100% poliéster, tejido plano, peso 160 ±6 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4. Debe llevar entretela tejida o no tejida fusionada en ambas caras del cuerpo para reforzar y dar forma a la prenda sin que quede rígida Composición 100% poliéster, colores de acuerdo al requerimiento de la entidad. Material pesado que brinde una mejor contextura, los hilos utilizados en la confección del corbatín deben ser poliéster recubierto con poliéster, el cierre será en la parte posterior mediante cinta de contacto, el gancho situado en el extremo izquierdo y el broche en el extremo derecho. Cinta 1.5 cm de ancho con color tono a tono del material textil principal, ganchos que permiten sujetar de forma cómoda el corbatín en la parte posterior del mismo, este debe tener sistema de elongación o acomodo de talla según el usuario. Medidas ancho 11cm (+/-)5 mm, alto 7 cm (+/-)5 mm, pieza frontal que forma el moño 1.5 cm (+/-)3 mm. Longitud pieza cinta de ajuste 45cm (+/-) 5 cm, ancho cinta 1.5cm tallaje comercial niños y adultos, En el frente del corbatín, centrada lleva una pieza ubicada en la parte superior de forma vertical.	UND	4900	$ 10.976	$ 2.085	19%	$ 13.061	$ 64.001.056
9	CORBATA MASCULINO ESTUDIANTIL	Corbata estilo corte recto, elaborada en tela composición 100% poliéster, tejido plano, peso 160 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4, debe llevar una entretela o alma no fusionable, no tejida a lo largo y todo lo ancho. Composición 100% poliéster, colores de acuerdo al requerimiento de la entidad. Material pesado que brinde una mejor contextura, los hilos utilizados en la confección de la corbata deben ser poliéster recubierto con poliéster. La corbata debe lleva un forro de poliéster, con una longitud de mínimo diez centímetros en la cabeza y mínimo cinco centímetros en la cola de un color tono a tono con el color de la tela principal de la corbata. Medidas Dimensiones Ancho de la Cabeza A 80 a 85mm, Ancho de la cola 30 a 35 mm, Longitud 1480 a 1500 mm. Tallaje comercial niños y adultos, las costuras deben estar exentas de torcidos, pliegues, frunces y deben estar tensionadas de forma que eviten que la prenda se agrieta, se abra o se encoja durante su uso. La corbata debe ser confeccionada de tal forma que al lavarla o tirar de ella, el hilo no se reviente. La costura de cierre que va por la parte posterior de la corbata debe ser simétrica respecto al ancho de la prenda. La costura de cierre debe tener un margen de sobrante de tela de mínimo 0.6 mm en cada ala para evitar que se descosa, debe ser realizada a máquina, acabada con apresto, de resiliencia adecuada, no tinturado, cosida al tejido principal permitiendo una plegabilidad o caída permanente.	UND	5100	$ 12.096	$ 2.298	19%	$ 14.394	$ 73.410.624
10	MEDIA ESTUDIANTIL	Elaborada Algodón y fibra Lycra, diseño y color aportado por el supervisor del contrato. tallaje: comercial. medias caña larga 3/4, Modelo escolar colegial para mayor elasticidad sin costura para que no moleste en la zona de los dedos, talón reforzado.	UND	4900	$ 10.640	$ 2.022	19%	$ 12.662	$ 62.041.840
11	CHAQUETAS PROFESOR	Chaqueta impermeable unisex, Material exterior: Tela 100% poliéster, Repelencia al agua: 90 (ISO4), resistencia al desgarro en urdimbre mínimo 14,0 N, resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 500 N y en trama 600 N, Hilos en trama mín 28 hilos/cm, Hilos en urdimbre mín 40 hilos/cm. Forro liviano en malla o tafetán (según referencia), Facilita transpirabilidad y confort térmico, Corte recto unisex, Cuello alto para protección contra viento y lluvia, Capucha ajustable y/o desmontable con cordón elástico, Sistema de cierre: Cremallera frontal plástica o metálicaTapeta con broches o velcro para mayor protección, Dos bolsillos laterales con tapa o cierre. Opcional: bolsillo interno, Puños con elástico o velcro ajustable, Cordón de ajuste en cintura o modo inferior, Impermeable, Cortaviento, Ligero Secado rápido. TALLAJE: En cumplimiento de la Ley 2345 de 2023 y su Manual de Aplicación de Funza.	UND	400	$ 214.000	$ 40.660	19%	$ 254.660	$ 101.864.000
									$	6.047.151.500

Plazo de ejecución: Cuatro (4) meses.
Forma de pago: Contra entregas verificadas por la supervisión.
Impuestos y costos: El valor incluye , costos directos, transporte e impuestos nacionales y territoriales.
Garantías: La oferta contempla la constitución de pólizas de cumplimiento y calidad una vez adjudicado el proceso.
Validez: Treinta (30) días calendario.

Atentamente,

Javier Gavilan

JAVIER EDILSON GAVILAN
R/L SOLUCIONES EMPRESARIALES OASIS SAS

Soluciones Empresariales Oasis SAS - Nit. 900.897.769-9
Celular: 311 502 82 15 - 3123106032
Dirección: Carrera 10 N°10-14
La Calera – Cundinamarca - Colombia
e-mail: comercial@oasis.net.co
www.oasis.net.co

Comercial Orbelar S.A.S

Linea General de Dotaciones y Servicios Institucionales

Nit.: 900726316-3

Bogotá, Octubre de 2026

COT - 182 - 10 DE - 2026

Señores
ALCALDIA DE FUNZA
SECRETARIA DE EDUCACION

Cordial saludo;

Respetado señor(a) correspondiendo a sus necesidades ORBELAR le cotiza EL DISEÑO, CONFECCIÓN Y ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE FUNZA:

No.	ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENT	CANT	VALOR SIN IVA	IVA	% IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	PANTALZN ESTUDIANTIL	Pantalón elaborado en tela composición 100% poliéster, tejido plano, peso 160 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4, hilos utilizados en la confección de los pantalones deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. Cremallera tono a tono con carro deslizador en material principal nailon. Botones, deben ser simétricos y tono a tono con el material textil principal, con buen cuerpo y sin protuberancias al tacto. Bragueta. El pantalón debe llevar una bragueta ubicada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera que cumpla con el requisito del establecido anteriormente. Pretina. En la cintura debe llevar una pretina con entretela fusionable no tejida, elaborada en el mismo material del pantalón forrada con *refuerzo* en entretela no tejida, y en su contorno debe llevar cinco pasadores distribuidos uniformemente alrededor de la pretina uno de los cuales debe ir alineado con la costura de cierre en la parte posterior, los demás deben ir ubicados guardando simetría con respecto a este. Los pasadores deben ir asegurados con presilla o costura de refuerzo. Bolsillos. En cada costado del pantalón material 100 % poliéster color que realice contraste o tono a tono con el material principal, debe llevar un bolsillo tipo talega ubicado en sentido diagonal, de doble ribete y asegurados con presillas en ambos lados. En la parte posterior debe llevar a cada lado un bolsillo tipo talega de doble ribete con presilla en los extremos, cada uno de los bolsillos debe llevar un ojal tipo lágrima en el centro y su respectivo botón para ajuste. Los ribetes y las vistas de los bolsillos deben ser en el mismo material de la tela principal. Talaje comercial niños desde la talla 4 hasta la talla 16 Y talaje comercial adultos tallas S, M, L, XL. Confeccionado en dos delanteros y dos posteriores con material principal 100 % poliéster, lino colegial, Pretina; Cuando el diseño lo permita esta debe ser enteriza, con entretela. Pinzas, Cuando el diseño lo permita lleva dos pinzas en los posteriores con el fin de formar el talle de éste. Cremallera. Ubicada en la parte central, para su cierre montado a la derecha. Confección. La bocamanga debe ir fileteada. en acabados la tela debe ser uniforme en el color y acabado. El pantalón no debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. Las costuras deber ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material.	UND	5100	$ 43.290	$ 8.225	19%	$ 51.515	$ 262.727.010
2	FALDA ESTUDIANTIL	Falda elaborada en tela composición 100% poliéster, tejido plano, peso 160 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4, que brinda una mejor caída a la prenda debe de estar compuesto de celulosa, por lo que absorbe un 20% de agua sin humedecerse, material fresco y ligero, ideal para llevarlo en cualquier época del año el ligamento tafetán, la trama y la urdimbre son exactamente del mismo grosor y se posicionan para formar un patrón de punto cruz e iniciar el tejido. los hilos utilizados en la confección de las faldas deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. cremallera tono a tono con carro deslizador en material principal nailon. botones, deben ser simétricos y tono a tono con el material textil principal, con buen cuerpo y sin protuberancias al tacto. bragueta. la falda debe llevar una bragueta ubicada en la parte lateral izquierda y el cierre debe ser con cremallera que cumpla con el requisito del establecido anteriormente. pretina. en la cintura debe llevar una pretina con doble tela, elaborada en el mismo material del falda forrada, no es necesario el refuerzo con entretela no tejida. bolsillo. en costado derecho de la falda material 100 % poliéster color que realice contraste o tono a tono con el material principal, debe llevar un bolsillo tipo talega ubicado en sentido diagonal, de doble ribete y asegurados con presillas en ambos lados. Talaje comercial niñas desde la talla 4 hasta la talla 16 y talaje comercial adultos tallas s, m, l, xl confeccionado en un delantero y un posterior con material principal que debe de estar compuesta de celulosa, 100 % poliéster. pretina; cuando el diseño lo permita esta debe ser enteriza, el diseño permite llevar diez prensas plisados, según talla a elaborar (+/2) plisados, equidistantes y homogéneos según escalado de las tallas solicitadas, en la parte posterior se refleja de acuerdo al frente principal con el fin de formar el talle de ésta. cremallera ubicada en la parte lateral izquierda, bolsillo montado a la derecha. confección del ruedo debe ir fileteado y costura invisible de tela lino colegial debe ser uniforme en el color y acabado, material fresco y ligero 100 % poliéster. la falda no debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. las costuras deber ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material.	UND	4900	$ 48.840	$ 9.280	19%	$ 58.120	$ 284.786.040

Calle 12 B No. 7 1 D - 31 Torre 6 Of. 903
Tel: 302 8997 // Cel: 321 396 7498
Bogotá D.C. ventasorbelar@yahoo.com

Comercial Orbelar S.A.S

Linea General de Dotaciones y Servicios Institucionales

Nit.: 900726316-3

3	CAMISA MANGA LARGA ESTUDIANTIL UNISEX	Elaborada en tela tejido plano, peso 100 g/m2 ± 6 g/m2, composición 1 a 2% algodón, restante poliéster, textil suave, liso y liviano en color blanco que ofrece una gran versatilidad en su uso, además de su textura agradable al tacto, es resistente al desgaste y fácil de cuidar. hilos confección, los hilos utilizados en la confección de las camisas manga larga estudiantil unisex deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. botones, deben ser simétricos y tono a tono con el material textil principal, con buen cuerpo y sin protuberancias al tacto. pechera de lienzo textil doble, uniforme cosido a una puntada de 2.mm en longitud que sirve para abotonar por delante. cuello, debe ser fusionado con entretela de fusión sencilla. debe estar exento de pliegues, burbujas o cualquier otro defecto que afecte su apariencia durante su vida útil. bolsillo: en costado izquierdo tipo parche uniforme, con dobladillo en la parte superior para desarrollar mejor cuerpo al desgarre, presillado a sus costados y terminado en pespunte. Talaje comercial unisex desde la talla 4 hasta la talla 16 y talaje comercial adultos unisex tallas s, m, l, xl. Resistencia a la tensión urdimbre 60 trama 40 ancho total del lienzo textil 150 (+/-) 3 centímetros, costuras exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y sin estar completamente tensionadas para evitar que se agrieten, cuello fusionado camisero con botón para corbatín o corbata y acabados en pespunte. costura lateral, puño elegante de borde redondo o cuadrado con botones y cierre ajustable, un bolsillo tipo parche al costado superior izquierdo, botones plásticos frontales centrales. talaje comercial unisex color blanco. la tela debe ser uniforme en el color y acabado. No debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. las costuras deber ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material.	UND	10000	$ 41.072	$ 7.804	19%	$ 48.876	$ 488.756.800
4	CHALECO ESTUDIANTIL UNISEX	Composición 100% acrílico. cuello en v, tejido en llave cerrada, galga 16 terminaciones en canalé a un color (modelo y color suministrado por el supervisor del contrato) tela con bucles (loops) formado con hilos durante el tejido en una o ambas caras) , incluye bordado institucional medidas 7*8, +/- 1cm. a 1 hilo anti colorantes, tallaje: comercial. tejido extensible, su resistencia le otorga una mayor durabilidad a las prendas hechas de esta fibra. los hilos utilizados en la confección de las chaleco estudiantil unisex deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. cuello debe ser en v elaborado con el mismo material del cuerpo y debe venir unido a este mediante máquina recubridora. debe ser sencillo y en la parte interior y exterior deben de ser homogéneas en su apariencia. cintura debe llevar un dobladillo del mismo material el cual se debe unir con maquina recubridora en la parte interior y exterior deben de ser homogéneas en su apariencia. las costuras del cierre del chaleco deben ser con puntadas de refuerzo completa derechas y sin fruncidos, las costuras deben presentar elongación uniforme con el tejido y no debe romperse al estirarse simulando condiciones normales de uso. bordado debe de ser simétrico con armonía de posición de las partes o puntos similares unos respectos de otros y con referencia a punto, línea o plano determinado. acabado, el bordado debe ser uniforme, simétrico y compacto; elaborado con puntada de seguridad, los diseños deben estar definidos. el escudo no debe presentar hilos sueltos, fruncidos, arrugas y la entretela no debe estar despegada de la tela principal. el hilo del carrete debe ser color a tono con el de bordado. talaje comercial unisex desde la talla 4 hasta la talla 16 y talaje comercial adultos unisex tallas s, m, l, xl. acabado tejido de punto con material versátil y resistente que se destaca por su suavidad, durabilidad y facilidad de mantenimiento. ideal para prendas de vestir. chaleco estudiantil unisex no debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. las costuras deber ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegue y restos de material.	UND	10000	$ 69.930	$ 13.287	19%	$ 83.217	$ 832.167.000
5	SUDADERA TIPO DEPORTIVA DOS PIEZAS CHAQUETA Y PANTALON	Chaqueta con capota elaborado en tela composición 100% poliéster, peso 200 ± 8g/m², resistencia al estallido mínimo 500N, solidez de color al frote seco y humedo mínimo 4, forrada en malla poliéster con cordón y punteras plásticas, bolsillos laterales de ribete con cremallera nilón no. 6 manga ranglan con puños en rib tejidos combinados con 2 franjas de colores de acuerdo al requerimiento de la entidad, pretina perchado poliéster a tono, cremallera central en nilón no.6 y slider niquelado. Bordado en hilo poliéster en el frente izquierdo de la chaqueta, distribución para operaciones y armado en máquina recubridora con puntada de refuerzo, pespuntes, elaboración de ribetes encremallerado en máquina plana, puntada recta de 4mm. Pantalón elaborado en tela composición 100% poliéster, peso 200 ± 8g/m², resistencia al estallido mínimo 500N, solidez de color al frote seco y humedo mínimo 4, superficie lisa para mayor cantidad de usos, elongación mecánica, costuras dobles reforzadas, bota resortada, pretina caucho cordón de 4cm, tres costuras, bolsillos laterales con cremallera nylon no.6 y ribete de 1,5 cm. Franja roja de 1cm con cerjo hiladillo. Proceso de confección: alistamiento de trazos y patronaje escalado estándar, tendido y corte en máquina de 8 pulgadas vertical.	UND	13000	$ 109.003	$ 20.711	19%	$ 129.714	$ 1.686.276.410
6	CHAQUETA DE DIARIO ESTUDIANTIL	Chaqueta elaborada en tela tejido plano, composición 100% filamento de poliéster, base antifluidos texturizado, categoría unicolor, deportivo, ancho 150cm +/- 3%. peso en gramos 120 ± 8g/m², resistencia a la rotura en urdimbre y trama mínimo 450N, solidez de color al frote humedo y seco mínimo 4, línea 4, ligamento tafetán 1*1. tela interior: tela de punta, tramado, hilado de poliéster, unicolor, textura ref. corte sport de cuello alto de 12cm, combinado parte interior en rib poliéster con dos franjas de color de acuerdo al requerimiento de la entidad, parte exterior nylon poliéster, mangas con puño en rib tejido con franjas a dos colores, bolsillos laterales de ribete con cremallera nylon no. 6, base de cintura lisa con acabados en dobladillo doble. bolsillo interno de parche, cremallera central para cierre nylon no.6 slider niquelado. forro en malla poliéster color según requerimiento. falso de protección para la cremallera. proceso digitalización y patronaje de material con tallas de acuerdo a los estándares vigentes, tendido y corte material, impresión, preselección de las prendas para el proceso, confección en hilo poliéster de 75 gr, puños elaborados en tejido poliéster, tres ribetes de cremallera con vista en el mismo material , cremallera de nylon no. 6, slider de niquelado, diseño preestablecido orma unisex, cuello combinado con rib poliéster tejido, costura de 4mm a 1/4 , puntada recta, ribetes de 15mm*200mm.	UND	10000	$ 108.781	$ 20.668	19%	$ 129.449	$ 1.294.493.900

Calle 12 B No. 71 D - 31 Torre 6 Of. 903
Tel: 302 8997 / Cel: 321 396 7498
Bogotá D.C.

Comercial Orbelar S.A.S

Linea General de Dotaciones y Servicios Institucionales

Nit.: 900726316-3

7	UNIFORME DEPORTIVO ESTUDIANTIL	Camiseta y Pantaloneta en tela tejido de punto, peso 150 ± 8g/m², composición filamento de poliéster 100%, cambio dimensional en urdimbre y trama ±2%, resistencia al estallido mínimo 600N, con logos institucionales estampados en sublimación digital y logos en transfer, costuras reforzadas, según diseño suministrado por la entidad, Pantaloneta tela tejido de punto, peso 150 ± 8g/m², composición filamento de poliéster 100%, cambio dimensional en urdimbre y trama ±2%, resistencia al estallido mínimo 600N, con logos estampados en sublimación digital y logos en transfer, medias de color a elección.	UND	10000	$ 71.040	$ 13.498	19%	$ 84.538	$ 845.376.000
8	CORBATÍN FEMENINO ESTUDIANTIL	Corbatín Femenino conformado por dos piezas: cuerpo y collar., elaborado en tela composición 100% poliéster, tejido plano, peso 160 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4. Debe llevar entretela tejida o no tejida fusionada en ambas caras del cuerpo para reforzar y darle horma a la prenda sin que quede rígida Composición 100% poliéster, colores de acuerdo al requerimiento de la entidad. Material pesado que brinde una mejor contextura, los hilos utilizados en la confección del corbatín deben ser poliéster recubierto con poliéster, el cierre será en la parte posterior mediante cinta de contacto, el gancho situado en el extremo izquierdo y el broche en el extremo derecho. Cinta 1.5 cm de ancho con color tono a tono del material textil principal, ganchos que permiten sujetar de forma cómoda el corbatín en la parte posterior del mismo, este debe tener sistema de elongación o acomodo de talla según el usuario. Medidas ancho 11cm (+/-)5 mm, alto 7 cm (+/-)5 mm, pieza frontal que forma el moño 1.5 cm (+/-)3 mm. Longitud pieza cinta de ajuste 45cm (+/-) 5 cm, ancho cinta 1.5cm talla/e comercial niños y adultos, En el frente del corbatín, centrada lleva una pinza ubicada en la parte superior de forma vertical.	UND	4900	$ 10.878	$ 2.067	19%	$ 12.945	$ 63.429.618
9	CORBATA MASCULINO ESTUDIANTIL	Corbata estilo corta recto, elaborada en tela composición 100% poliéster, tejido plano, peso 160 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4, debe llevar una entretela o alma no fusionable, no tejida a lo largo y todo lo ancho. Composición 100% poliéster, colores de acuerdo al requerimiento de la entidad. Material pesado que brinde una mejor contextura, los hilos utilizados en la confección de la corbata deben ser poliéster recubierto con poliéster. La corbata debe lleva un forro de poliéster, con una longitud de mínimo diez centímetros en la cabeza y mínimo cinco centímetros en la cola, de un color tono a tono con el color de la tela principal de la corbata. Medidas Dimensiones Ancho de la Cabeza A 80 a 85mm, Ancho de la cola 30 a 35 mm, Longitud 1480 a 1500mm. Talla/e comercial niños y adultos, las costuras deben estar exentas de torcidos, pliegues, frunces y deben estar terminadas de forma que eviten que la prenda se agriete, se abra o se encoja durante su uso. La corbata debe ser confeccionada de tal forma que al lavarla o tirar de ella, el hilo no se reviente. La costura de cierre que va por la parte posterior de la corbata debe ser simétrica respecto al ancho de la prenda. La costura de cierre debe tener un margen de sobrante de tela de mínimo 0.6 mm en cada ala para evitar que se deconse, debe ser realizada a máquina. acabada con apresto, de resilencia adecuada, no tinturada, cosida al tejido principal permitiendo una plegabilidad o caída permanente.	UND	5100	$ 11.988	$ 2.278	19%	$ 14.266	$ 72.755.172
10	MEDIA ESTUDIANTIL	Elaborada Algodón y fibra Lycra, diseño y color aportado por el supervisor del contrato. talla/e: comercial. medias caña larga 3/4, Modelo escolar colegial para mayor elasticidad sin costura para que no moleste en la zona de los dedos, talón reforzado.	UND	4900	$ 10.547	$ 2.004	19%	$ 12.551	$ 61.499.557
11	CHAQUETAS PROFESOR	Chaqueta impermeable unisex, Material exterior: Tela 100% poliéster, Repelencia al agua: 90 (ISO4), resistencia al desgarro en urdimbre mínimo 14,0 N, resitencia a la rotura en urdimbre mínimo 500 N y en trama 500 N, Hilos en trama min 28hilos/cm, Hilos en urdimbre min 40 hilos/cm. Forro Interno en malla o tafetán (según referencia), Facilita transpirabilidad y confort térmico, Corte recto unisex, Cuello alto para protección contra viento y lluvia, Capucha ajustable y/o desmontable con cordón elástico, Sistema de cierre: Cremallera frontal plástica o metálicaTapeta con broches o velcro para mayor protección, Dos bolsillos laterales con tapa o cierre, Opcional: bolsillo interno, Puños con elástico o velcro ajustable, Cordón de ajuste en cintura o ruedo inferior, Impermeable, Cortaviento, Ligera Secado rápido. TALLAJE: En cumplimiento de la Ley 2345 de 2023 y su Manual de Aplicación de Funza.	UND	400	$ 212.500	$ 40.375	19%	$ 252.875	$ 101.150.000
						TOTAL				$ 5.993.417.507

CONDICIONES:

TIEMPO DE ENTREGA o PLAZO DE EJECUCION: CUATRO (4) Meses
FORMA DE PAGO: Unico pago a la entrega a satisfaccion
TRANSPORTE : Incluido
VALIDEZ OFERTA: 60 DIAS

Esta cotización incluye todos los costos directos e indirectos, así mismo los impuestos, tasas y contribuciones municipales, departamentales o nacionales, aplicables a este tipo de contrato.

Quedo atento a cualquier inquietud solicitada por usted.;

Cordialmente,

RICARDO TORRES TORRES
Representante Legal

Calle 12 B No. 71 D - 31 Torre 6 Of. 903
Tel: 302 8997 / Cel: 321 396 7498
Bogotá D.C.

PROSECOL SAS
COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS COLOMBIANOS PROSECOL S.A.S.
313 3504912
prosecolsasgerencia@gmail.com
Calle 12 # 06 - 42 Tocancipá Cundinamarca

Cliente: ALCALDIA MUNICIPAL DE FUNZA
Dr. DIEGO FERNANDO ROJAS BOHORQUEZ
SECRETARIO DE EDUCACION

Estimados señores:

COTIZACION
31/10/2025

OBJETO: "DISEÑO, CONFECCION Y ADQUISICION DE UNIFORMES PARA LOS ESTUDIANTES Y DOCENTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE FUNZA: "

No.	ITEM	DESCRIPCION	PRESENT	CANT	VALOR SIN IVA	IVA	% IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	PANTALÓN ESTUDIANTIL	Pantalón elaborado en tela composición 100% poliéstor, tejido plano, peso 160 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4, hilos utilizados en la confección de Los pantalones deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. Cremallera tono a tono con carro deslizador en material principal nailon. Botones, deben ser simétricos y tono a tono con el material textil principal, con buen cuerpo y sin protuberancias al tacto. Bragueta. El pantalón debe llevar una bragueta ubicada en la parte central y el cierre debe ser con cremallera que cumpla con el requisito del establecido anteriormente. Pretina. En la cintura debe llevar una pretina con entretela fusionable no tejida, elaborada en el mismo material del pantalón forrada con refuerzo en entretela no tejida, y en su contorno debe llevar cinco pasadores distribuidos uniformemente alrededor de la pretina uno de los cuales debe ir alineado con la costura de cierre en la parte posterior, los demás deben ir ubicados guardando simetría con respecto a este. Los pasadores deben ir asegurados con presilla o costura de refuerzo. Bolsillos. En cada costado del pantalón material 100 % poliéstor color que realice contraste o tono a tono con el material principal, debe llevar un bolsillo tipo talega ubicado en sentido diagonal, de doble ribete y asegurados con presillas en ambos lados. En la parte posterior debe llevar a cada lado un bolsillo tipo talega de doble ribete con presilla en los extremos, cada uno de los bolsillos debe llevar un ojal tipo lágrima en el centro y su respectivo botón para ajuste. Los ribetes y las vistas de los bolsillos deben ser en el mismo material de la tela principal. Talaje comercial niños desde la talla 4 hasta la talla 16 Y talaje comercial adultos tallas S, M, L, XL. Confeccionado en dos delanteros y dos posteriores con material principal 100 % poliéster, lino colegial, Pretina; Cuando el diseño lo permita esta debe ser enteriza, con entretela. Pinzas, Cuando el diseño lo permita lleva dos pinzas en los posteriores con el fin de formar el talle de éste. Cremallera. Ubicada en la parte central, para su cierre montado a la derecha. Confección. La bocamanga debe ir fileteada, en acabados La tela debe ser uniforme en el color y acabado. El pantalón no debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. Las costuras deber ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material.	UND	5100	$ 43.479	$ 8.261	19%	$ 51.740	$ 263.874.051
2	FALDA ESTUDIANTIL	Falda elaborado en tela composición 100% poliéstor, tejido plano, peso 160 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4, que brinda una mejor caida a la prenda debe de estar compuesto de celulosa, por lo que absorbe un 20% de agua sin humedecerse, material fresco y ligero, ideal para llevarlo en cualquier época del año el ligamento tafetán, la trama y la urdimbre son exactamente del mismo grosor y se posicionan para formar un patrón de punto cruz a iniciar el tejido, los hilos utilizados en la confección de las faldas deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal, cremallera tono a tono con carro deslizador en material principal nailon. botones, deben ser simétricos y tono a tono con el material textil principal, con buen cuerpo y sin protuberancias al tacto, bragueta. la falda debe llevar una bragueta ubicada en la parte lateral izquierda y el cierre debe ser con cremallera que cumpla con el requisito del establecido anteriormente. pretina, en la cintura debe llevar una pretina con doble tela, elaborada en el mismo material del falda forrada, no es necesario el refuerzo con entretela no tejida. bolsillo, en costado derecho de la falda material 100 % poliéster color que realice contraste o tono a tono con el material principal, debe llevar un bolsillo tipo talega ubicado en sentido diagonal, de doble ribete y asegurados con presillas en ambos lados. Talaje comercial niñas desde la talla 4 hasta la talla 16 y talaje comercial adultos tallas s, m, l, xl. confeccionado en un delantero y un posterior con material principal que debe de estar compuesto de celulosa, 100 % poliéster. pretina; cuando el diseño lo permita esta debe ser enteriza, el diseño permite llevar diez pranses plisados, según talla a elaborar (+/2) plisados, equidistantes y homogéneos según escalado de las tallas solicitadas, en la parte posterior se refleja de acuerdo al frente principal con el fin de formar el talle de ésta. cremallera ubicada en la parte lateral izquierda, bolsillo montado a la derecha. confección del ruedo debe ir fileteado y costura invisible de tela lino colegial debe ser uniforme en el color y acabado, material fresco y ligero 100 % poliéster. la falda no debe presentar manchas o decolorición de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible on la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. las costuras deber ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material.	UND	4900	$ 49.052	$ 9.320	19%	$ 58.372	$ 286.022.212

313 3504912
prosecolsasgerencia@gmail.com
Calle 12 # 06 - 42 Tocancipá Cundinamarca

3	CAMISA MANGA LARGA ESTUDIANTIL UNISEX	Elaborada en tela tejido plano, peso 100 g/m2 ± 5 g/m2, composición 1 a 2% algodón, restante poliéster, textil suave, liso y liviano en color blanco que ofrece una gran versatilidad en su uso. además de su textura agradable al tacto, es resistente al desgaste y fácil de cuidar. hilos confección. los hilos utilizados en la confección de las camisas manga larga estudiantil unisex deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. botones, deben ser simétricos y tono a tono con el material textil principal, con buen cuerpo y sin protuberancias al tacto. pechera de tejido textil doble, uniforme cosido a una puntada de 2.mm en longitud que sirve para abotonar por delante. cuello. debe ser fusionado con entretela de fusión sencilla. debe estar exento de pliegues, burbujas o cualquier otro defecto que afecta su apariencia durante su vida útil. bolsillo: en costado izquierdo tipo parche uniforme, con dobladillo en la parte superior para desarrollar mejor cuerpo al desgarre, prosillado a sus costados y terminado en pespunte. Tallejo comercial unisex desde la talla 4 hasta la talla 16 y talleje comercial adultos unisex tallas s, m, l, xl. Resistencia a la tensión urdimbre 60 trama 40 ancho total del tejido textil 150 (+/-) 3 centímetros, costuras exentas de fruncidos, torcidos o pliegues y sin estar completamente tensionadas para evitar que se agrieten, cuello fusionado camisero con botón para corbatín o corbata y acabados en pespunte. costura lateral, puño elegante de borde redondo o cuadrado con botones y cierre ajustable, un bolsillo tipo parche al costado superior izquierdo, botones plásticos frontales contrales. talleje comercial unisex color blanco. la tela debe ser uniforme en el color y acabado. No debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. las costuras deber ser uniformes y continuas, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material.	UND	10000	$ 41.248	$ 7.837	19%	$ 49.085	$ 490.851.200
4	CHALECO ESTUDIANTIL UNISEX	Composición 100% acrílico. cuello en v, tejido en flave cerrada, galga 18 terminaciones en canalé a un color (modelo y color suministrado por el supervisor del contrato) tela con bucles (loops) formado con hilos durante el tejido en una o ambas caras) , incluye bordado institucional medidas 7*8, +/- 1cm. a 1 hilo anti colorantes, talleje: comercial. tejido extensible, su resistencia le otorga una mayor durabilidad a las prendas hechas de esta fibra. los hilos utilizados en la confección de las chaloco estudiantil unisex deben ser poliéster recubierto con poliéster, color tono a tono con las telas material principal. cuello debe ser en v elaborado con el mismo material del cuerpo y debe venir unido a este mediante máquina recubridora. debe ser sencillo y en la parte interior y exterior deben de ser homogéneas en su apariencia. cintura debe llevar un dobladillo del mismo material el cual se debe unir con maquina recubridora en la parte interior y exterior deben de ser homogéneas en su apariencia. las costuras del cierre del chaleco deben ser con puntadas de refuerzo completa derechas y sin fruncidos, las costuras deben presentar elongación uniforme con el tejido y no debe romperse al estirarse simulando condiciones normales de uso. bordado debe de ser simétrico con armonía de posición de las partes o puntos similares unos respectos de otros y con referencia a punto, línea o plano determinado. acabado, el bordado debe ser uniforme, simétrico y compacto; elaborado con puntada de seguridad, los diseños deben estar definidos. el escudo no debe presentar hilos sueltos, fruncidos, arrugas y la entretela no debe estar despegada de la tela principal. el hilo del carrete debe ser color a tono con el de bordado. talleje comercial unisex desde la talla 4 hasta la talla 16 y talleje comercial adultos unisex tallas s, m, l, xl. acabado tejido de punto con material versátil y resistente que se destaca por su suavidad, durabilidad y facilidad de mantenimiento. ideal para prendas de vestir. chaleco estudiantil unisex no debe presentar manchas o decoloración de la tela, ni ninguna otra disconformidad perceptible en la inspección visual como cortes, rasgaduras o huecos. las costuras deber ser uniformes y continues, sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegue y restos de material.	UND	10000	$ 70.234	$ 13.344	19%	$ 83.578	$ 835.784.600
5	SUDADERA TIPO DEPORTIVA DOS PIEZAS CHAQUETA Y PANTALÓN	Chaqueta con capota elaborado en tela composición 100% poliéster, peso 200 ± 8g/m², resistencia al estallido mínimo 500N, solidez de color al frote seco y humedo mínimo 4, forrada en malla poliéster con cordón y puntera plásticas, bolsillos laterales de ribeta con cremallera nilón no. 6 manga ranglá con puños en rib tejidos combinados con 2 franjas de colores de acuerdo al requerimiento de la entidad, pretina parchado poliéster a tono, cremallera central en nilón no.6 y slider niquelado. Bordado en hilo poliéster en el frente izquierdo de la chaqueta, distribución para operaciones y armado en máquina recubridora con puntada de refuerzo, pespuntes, elaboración de ribetes encremallerado en máquina plana, puntada recta de 4mm. Pantalón elaborado en tela composición 100% poliéster, peso 200 ± 8g/m², resistencia al estallido mínimo 500N, solidez de color al frote seco y humedo mínimo 4, superficie lisa para mayor comodidad de usos, elongación mecánica, costuras dobles reforzadas, bota resortada, pretina caucho cordón de 4cm, tres costuras, bolsillos laterales con cremallera nylon no.6 y ribeta de 1,5 cm. Franja roja de 1cm con cosjo hiladillo. Proceso de confección: alistamiento de trazos y patronaje escalado estándar, tendido y corte en máquina de 8 pulgadas vertical.	UND	13000	$ 109.475	$ 20.800	19%	$ 130.275	$ 1.693.578.250
6	CHAQUETA DE DIARIO ESTUDIANTIL	Chaqueta elaborada en tela tejido plano, composición 100% filamento de poliéster, base antifluidos texturizado, categoría unicolor, deportivo, ancho 150cm +/- 3%. peso en gramos 120 ± 8g/m², resistencia a la rotura en urdimbre y trama mínimo 450N, solidez de color al frote humedo y seco mínimo 4, línea 4, ligamento tafetán 1*1. tela interior: tela de punto, tramado, hilado de poliéster, unicolor, textura ref. corte sport de cuello alto de 12cm, combinado parte interior en rib poliéster con dos franjas de color de acuerdo al requerimiento de la entidad, parte exterior nylon poliéster, mangas con puño en rib tejido con franjas a dos colores, bolsillos laterales de ribete con cremallera nylon no. 6, base de cintura lisa con acabados en dobladillo doble. bolsillo interno de parche, cremallera central para cierre nylon no.6 slider niquelado. forro en malla poliéster color según requerimiento. falso de protección para la cremallera. proceso digitalización y patronaje de material con tallas de acuerdo a los estándares vigentes, tendido y corte material, impresión, preselección de las prendas para el proceso, confección en hilo poliéster de 75 gr. puños elaborados en tejido poliéster, tres ribetes de cremallera con vista en el mismo material , cremallera de nylon no. 6, slider de niquelado, diseño preestablecido orma unisex, cuello combinado con rib poliéster tejido, costura de 4mm a 1/4 , puntada recta, ribetes de 15mm*200mm.	UND	10000	$ 109.252	$ 20.758	19%	$ 130.010	$ 1.300.098.800

7	UNIFORME DEPORTIVO ESTUDIANTIL	Camiseta y Pantaloneta en tela tejido de punto, peso 150 ± 8g/m², composición filamento de poliéster 100%, cambio dimensional en urdimbre y trama ±2%, resistencia al estallido mínimo 600N, con logos institucionales estampados en sublimación digital y logos en transfor, costuras reforzadas, según diseño suministrado por la entidad, Pantaloneta tela tejido de punto, peso 150 ± 8g/m², composición filamento de poliéster 100%, cambio dimensional en urdimbre y trama ±2%, resistencia al estallido mínimo 600N, con logos estampados en sublimación digital y logos en transfer, medias de color a elección.	UND	10000	$ 71.349	$ 13.556	19%	$ 84.905	$ 849.053.100
8	CORBATÍN FEMENINO ESTUDIANTIL	Corbatín Femenino conformado por dos piezas: cuerpo y collar., elaborado en tela composición 100% poliéster, tejido plano, peso 150 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4. Debe llevar entretela tejida o no tejida fusionada en ambas caras del cuerpo para reforzar y darle horma a la prenda sin que quede rígida Composición 100% poliéster, colores de acuerdo al requerimiento de la entidad. Material pesado que brinde una mejor contextura, los hilos utilizados en la confección del corbatín deben ser poliéster recubierto con poliéster, el cierre será en la parte posterior mediante cinta de contacto, el gancho situado en el extremo izquierdo y el broche en el extremo derecho. Cinta 1.5 cm de ancho con color tono a tono del material textil principal, ganchos que permiten sujetar de forma cómoda el corbatín en la parte posterior del mismo, este debe tener sistema de elongación o acomodo de talla según el usuario. Medidas ancho 11cm (+/-)5 mm, alto 7 cm (+/-)5 mm, pieza frontal que forma el moño 1.5 cm (+/-)3 mm. Longitud pieza cinta de ajuste 45cm (+/-) 5 cm, ancho cinta 1.5cm talaje comercial niños y adultos, En el frente del corbatín, centrada lleva una pinza ubicada en la parte superior de forma vertical.	UND	4900	$ 10.925	$ 2.076	19%	$ 13.001	$ 63.703.675
9	CORBATA MASCULINO ESTUDIANTIL	Corbata estilo corte recto, elaborada en tela composición 100% poliéstor, tejido plano, peso 150 ±8 g/m², resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600N, cambio dimensional en urdimbre y trama ±1%, solidez de color al frote en seco y humedo mínimo 4, debe llevar una entretela o alma no fusionable, no teñida a lo largo y todo lo ancho. Composición 100% poliéstor, colores de acuerdo al requerimiento de la entidad. Material pesado que brinde una mejor contextura, los hilos utilizados en la confección de la corbata deben ser poliéstor recubierto con poliéster. La corbata debe lleva un forro de poliéstor, con una longitud de mínimo diez centímetros en la cabeza y mínimo cinco centímetros en la cola, de un color tono a tono con el color de la tela principal de la corbata. Medidas Dimensiones Ancho de la Cabeza A 80 a 85mm, Ancho de la cola 30 a 35 mm, Longitud 1480 a 1500.mm. Talaje comercial niños y adultos, las costuras deben estar exentas de torcidos, pliegues, frunces y deben estar tensionadas de forma que eviten que la prenda se agriete, se abra o se encoja durante su uso. La corbata debe ser confeccionada de tal forma que al lavarla o tirar de ella, el hilo no se reviente. La costura de cierre que va por la parte posterior de la corbata debe ser simétrica respecto al ancho de la prenda. La costura de cierre debe tener un margen de sobrante de tela de mínimo 0.6 mm en cada ala para evitar que se descosa, debe ser realizada a máquina, acabada con apresto, de resiliencia adecuada, no tinturada, cosida al tejido principal permitiendo una plegabilidad o caída permanente.	UND	5100	$ 12.040	$ 2.288	19%	$ 14.328	$ 73.070.760
10	MEDIA ESTUDIANTIL	Elaborada Algodón y fibra Lycra, diseño y color aportado por el supervisor del contrato. talaje: comercial. medias caña larga 3/4, Modelo escolar colegial para mayor elasticidad sin costura para que no moleste en la zona de los dedos, talón reforzado.	UND	4900	$ 10.590	$ 2.012	19%	$ 12.602	$ 61.750.290
11	CHAQUETAS PROFESOR	Chaqueta impermeable unisex, Material exterior: Tela 100% poliéster, Repelencia al agua: 90 (ISO4), resistencia al desgarro en urdimbre mínimo 14,0 N, resistencia a la rotura en urdimbre mínimo 600 N y en trama 600 N, Hilos en trama min 28hilos/cm, Hilos en urdimbre min 40 hilos/cm. Forro liviano en malla o tafetán (según referencia), Facilita transpirabilidad y confort térmico, Corte recto unisex, Cuello alto para protección contra viento y lluvia, Capucha ajustable y/o desmontable con cordón elástico, Sistema de cierre: Cremallera frontal plástica o metálicaTapeta con broches o velcro para mayor protección, Dos bolsillos laterales con tapa o cierre, Opcional: bolsillo interno, Puños con elástico o velcro ajustable, Cordón de ajuste en cintura o ruedo inferior, Impermeable, Cortaviento, Ligera Secado rápido. TALLAJE: En cumplimiento de la Ley 2345 de 2023 y su Manual de Aplicación de Funza.	UND	400	$ 216.800	$ 41.192	19%	$ 257.992	$ 103.196.800
										$ 5.020.983.738,00

Entrega: Plazo de ejecución: CUATRO (04) MESES
Validez: 30 días
Condiciones:
Observaciones:

Yahara Linnette Cañon				
ELABORO	REVISO	APROBO	AUDITO	RECIBIDO